

В ГАСО хранится письмо В. Беринга генералу Генину от 21 октября 1733 г., в котором известный мореплаватель просит оснастить корабли его экспедиции (речь идет о Великой Северной экспедиции) пушками уральского производства.⁶⁹⁷

Просьба капитана-командора была удовлетворена. Пушки не только выполнили свое прямое предназначение на кораблях экспедиции, но и некоторые из них продолжают служить и сегодня в качестве наиболее ценных музейных экспонатов. Так в экспозиции Камчатского областного краеведческого музея выставлена двух-фунтовая пушка с пакетбота «Святой Петр». Ее в 1940 г. доставил с острова Беринга Н.И.Моргалев, в то время научный сотрудник этого музея.

Аналогичные экспонаты две- двухфунтовых корабельных пушки также со «Святого Петра» выставлены в краеведческом музее города Владивостока. Их клеймение свидетельствует о том, что они изготовлены на Каменском заводе в 1735 г.

Кстати, солдат и офицеров Тобольского гарнизона во вторую Камчатскую экспедицию было отправлено 500 чел. Таким образом, ее численность возросла до 1000 чел. Кроме того, местные жители крестьяне принимались для доставки провианта, материалов, воды.⁶⁹⁸

Экспедиция Беринга дала результаты огромной важности, а карты, составленные ее участниками считались секретными, но из-за того, что в ее составе работали граждане других государств, все попытки сохранить полученные сведения в тайне оказались тщетными. Для Урала и Сибири экспедиция была значима тем, что в ходе ее были осуществлены съемки побережья северного ледовитого океана, но и материковой части России. В Западной Сибири и на Урале эта работа осуществлялась моряками, геодезистами и горными инженерами. Так горный инженер Михаил Кутузов составил карты Алапаевского и Демидовского железоделательных заводов, Пермской области, земель Екатеринбургского горного управления, лесов и шахт Ишимского уезда. Транспортный мастер Константин Гордеев составил карту Демидовских металлических заводов в Кольванской области. Подполковник Ушаков начертил карту Сибирских и Пермских металлургических заводов. Горный мастер Сонников составил описание рек Чусовой и Уфы с притоками. Лесничий царских лесов Иван Куроедов сделал новую карту владений семей Демидовых и Строгановых, а ранее начертил карту дороги от Екатеринбурга до Тобольска.⁶⁹⁹

Таким образом, можно с полной уверенностью говорить о том, что Урал внес свой весомый вклад в русские великие географические открытия.

С.Ю. Сергеев

Екатеринбург

СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ БИБЛИОТЕЧНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА УРАЛЕ: ИСТОРИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Начало формирования фондов на Урале было положено в XVII – XIX вв. в связи с развитием бурной научной и промышленной деятельности по освоению Уральского региона. Об этом свидетельствуют множество различных произведений. Пример тому, знаменитые сказы Бажова о малахитовой шкатулке.

Начало информационно-библиотечного обеспечения фундаментальной науки на Урале было положено в декабре 1932 г., когда первые 51 экземпляр книг поступили в библиотеку Уральского филиала АН СССР. За минувшие три четверти века библиотека прошла большой и сложный путь развития. В 1939 г. произошло ее объединение с библиотекой бывшего Уральского физико-технического института и Библиотекой Уральского филиала физико-химического института им. Л.Я. Карпова. Большую помощь

⁶⁹⁷ ГАСО. Ф.14. Оп. 425. Д. 379.

⁶⁹⁸ Дивин В.А. Великий русский мореплаватель А.И.Чириков. М.; 1949. с.37.

⁶⁹⁹ Багров Лео. История русской картографии. М., 2005 с 403.

в комплектовании фондов в то время оказали академики А.Ф. Иоффе, А.Е. Ферсман, Л.Д. Шевяков, И.П. Бардин и др. В 1941 г. создан первый филиал библиотеки УФАНа при Горно-геологическом институте, а в 1945 г. – образован филиал библиотеки при Институте биологии. В 1989 г. – создан отдел международного книгообмена.

В 1990 г. в библиотеке появился первый персональный компьютер. В 1991 г. библиотека преобразована в самостоятельное научно-исследовательское учреждение – Центральную научную библиотеку Уральского отделения Российской академии наук с правами юридического лица, с собственным Уставом и Ученым Советом. В 1997 г. получен доступ в ИНТЕРНЕТ. В 1998 г. открыт Интернет-центр. Сегодня ЦНБ УрО РАН и четыре ее филиала объединяют 24 библиотеки институтов УрО РАН в Екатеринбурге и других городах Урала. В структуру ЦНБ входит Научный архив УрО РАН, курирующий 24 научных учреждения Отделения и шесть архивов с переменным составом. Обладая миллионным фондом единиц хранения научной литературы (совокупный фонд составляет более двух миллионов единиц), более половины которых – на иностранных языках, ЦНБ входит в пятерку наиболее крупных научных библиотек России.⁷⁰⁰

Роль библиотек на Урале, в том числе и научных, сегодня не сводится только к тому, чтобы получать и хранить книги, журналы, газеты, обеспечивая доступ к этой литературе всем желающим, в том числе и ученым, студентам и аспирантам. В настоящее время библиотеки Урала серьезно работают в области предоставления с помощью электронных информационных технологий создания доступа по электронным каталогам, включающим в себя доступ к иностранным электронным журналам, базы данных крупнейших мировых издательств и информационно-библиотечных центров.

Таким образом, в настоящее время среди современных форм библиотечного обслуживания на Урале можно выделить две основные: натурально-вещественную и электронную.

Суть натурально-вещественной формы библиотечного обслуживания заключается в предоставлении печатных изданий из библиотечного фонда в оригинале.

Суть электронной формы сводится к тому, что печатные издания предоставляются не в оригинале, а в электронном варианте с машинного носителя информации. Эта форма предоставления библиотечной информации наиболее удобна как для читателя, так и для работника фонда в целях экономии времени на поиск и подбор конкретно необходимой информации на заданную тематику.

Однако, предоставляя ту или иную форму библиотечного обслуживания, библиотекам Урала приходится сталкиваться со следующими проблемами.

Первая проблема – комплектование фондов. Комплектование фондов в каждой библиотеке Урала имеет свои особенности. Это связано с изучением информационных запросов читателей, а также с особенностями библиотеки о предоставлении информации.

Так, например, формирование фонда академической библиотеки имеет ряд особенностей по сравнению с библиотеками других типов. Основной фонд библиотеки – научная литература, предоставляемая, в основном, в единственном экземпляре, за исключением литературы справочного характера. Так как в 90-е гг. XX в. у читателей академических библиотек вырос интерес к изданиям по экономике, праву, психологии, вычислительной технике и компьютерным технологиям было принято решение пересмотреть профиль комплектования в сторону расширения тематического и типового состава фонда.

Несмотря на то, что ежегодно финансирование комплектования увеличивается, объем поступлений сокращается. Так в 1997 г. в фонд библиотеки поступило 9283 экз.

⁷⁰⁰ Корюкин В.И., Трескова П.П., Шардыко С.К. ЦНБ УрО РАН: актуализация факторов информационно-методологического обеспечения научно-исследовательской и социально-практической деятельности // Современное информационно-методологическое обеспечение научно-исследовательской деятельности. Материалы Региональной научно-практической конференции, посвященной 70-летию УрО РАН и 70-летию ЦНБ УрО РАН/ ЦНБ УрО РАН. Екатеринбург, 2003. С. 8-9.

отечественных изданий, а в 2001 г. – 7664 экз. Рост цен на печатную продукцию опережает финансовые возможности библиотеки. Введение с 2002 г. НДС на книжную продукцию еще больше ухудшило ситуацию с обеспечением библиотек научными изданиями, по сравнению с 2001 г. розничные цены выросли на 40%.⁷⁰¹

В таблице 1 приведены сравнительные цифры и динамика роста средней стоимости одного издания, приобретенного ЦНБ УрО РАН с 1999 по 2002 г.⁷⁰²

Как видно из таблицы 1, рост цен носит хаотический характер, и во многом зависит от вида издания (книга или журнал), и от финансовой политики издающей организации. Например, академиздатцентр «Наука» в 2000 г. при подписке на свои журналы давал значительные скидки для академических библиотек, в 2001 г. некоторые журналы сняли скидки, а в 2002 г. список журналов, на которые скидки сохранились, стал еще меньше. То же относится к изданиям ВИНТИ. В 2002 г. скидки сняли, и стоимость изданий возросла сразу больше, чем в два раза.⁷⁰³

Таблица 1

**Рост цен на книгопечатную продукцию,
приобретенную ЦНБ УрО РАН в 1999-2002 годы**⁷⁰⁴

Базовый год	Средняя цена издания, руб.	Рост цен в %, отношение роста цен базового года к предшествующему	Средняя цена издания, руб.	Рост цен в %, отношение роста цен базового года к предшествующему	Средняя цена издания, руб.	Рост цен в %, отношение роста цен базового года к предшествующему
	Книги		периодика		РЖ ВИНТИ	
1	2	3	4	5	6	7
1999	54	-	857	-	6255	-
2000	94	74	1098	28	11845	89
2001	115	22	1872	70	13084	10
2002	160	39	2776	48	21908	67

Решение данной проблемы нами видно в том, что каждая библиотека сегодня должна изучать рынок книгопечатной продукции, подсчитывать свои финансовые возможности, а также изучать конкурентоспособность собственных фондов. На рынке не должно быть монополистов, здесь должен существовать здоровый рынок совершенной конкуренции. Поэтому, изучая собственные возможности, необходимо изучать и возможности других библиотек. Работа в данной области кажется на актуальной именно сегодня, и заслуживает предельного внимания для развития в будущем.

Вторая проблема – обеспечение сохранности фондов. Современные технологии (в частности, кондиционирование) позволяют сохранить необходимый температурный режим, влажность и др. Однако, все основные средства, к разряду которых относится книжный фонд, имеют свойства изнашиваться и претерпевать физический износ (о моральном износе в данном случае речь идти не может только потому, что книга не может устареть морально, это культурное наследие наше с Вами, наших предков и наших будущих потомков, в котором отражаются все события нашего времени, прошлого и будущего). Так вот, восстановление физического износа книги в оригинале конечно возможно путем переиздания или отражения на электронных носителях, но ценность самого издания (букинистическая ценность), как первоисточника определенного временем, к сожалению теряется.

Кроме того, существуют обстоятельства, которые нельзя предсказать: среди них, пожалуй, можно выделить пожары. Сохранение фондов при этих обстоятельствах

⁷⁰¹ Соколова Т.Г. Комплектование фондов ЦНБ УрО РАН: история, проблемы и перспективы //Современное информационно-методологическое обеспечение научно-исследовательской деятельности. Материалы Региональной научно-практической конференции, посвященной 70-летию УрО РАН и 70-летию ЦНБ УрО РАН/ ЦНБ УрО РАН. Екатеринбург, 2003. С. 73.

⁷⁰² Там же. С. 74.

⁷⁰³ Там же. С. 74.

⁷⁰⁴ Там же. С. 74.

практически не возможно. Вот почему, в соответствии с требованиями органов пожарной безопасности, основной акцент направлен на создание условий, предотвращающих возникновение пожаров или их своевременную ликвидацию. А это немалые затраты, и для библиотек они очень существенны.

Кроме того, к сожалению, в целях в последнее время библиотеки вынуждены тратить огромные деньги на размещение различных технологий, обеспечивающих сохранность фондов (камеры слежения, взаимодействие с органами охранных структур).

Одним из перспективных направлений в области сохранности фондов является, на наш взгляд, страхование фондов. Конечно, это не решит всех проблем, но хотя бы даст возможность возместить затраты, связанные с хранением и содержанием застрахованных фондов. На рынке страхования сегодня имеется подобная услуга, называемая страхованием имущества. Однако, в практике, ни одна библиотека на Урале на сегодняшний день не страхует свое имущество, в связи с отсутствием финансирования. Да и сами страховые компании мало, что делают для развития данной услуги на рынке Урала.

По-нашему мнению, развития данного направления просто необходимо. К тому же в бюджетном законодательстве страхование имущества разрешено. Кроме того, существует даже статья бюджетной классификации, в соответствии с которой могут производиться данные расходы, и, соответственно закладываться в смету организации. Почему это не происходит – не понятно. Этот вопрос в обязательном порядке должен быть рассмотрен на самом серьезном уровне.

Третья проблема – практически прекратившийся приток молодых научных кадров на работу в библиотеки, что обусловлено ослаблением материальных и финансовых стимулов для привлечения (отсутствием жилья, низкой зарплатой сотрудников и др.). Для решения данной проблемы впервые за долгие годы с 2006 г. в УГТУ-УПИ начали подготавливать специалистов со знанием информационных технологий, которые применяются в том числе, и в библиотечном деле. Здесь идет сотрудничество в частности ЦНБ УрО РАН и УГТУ-УПИ. На одной из кафедр УГТУ-УПИ начали подготавливать специалистов совместно с научными работниками ЦНБ УрО РАН, имеющих кандидатские степени, работу которым всегда обеспечат в ЦНБ УрО РАН. И это замечательно, приток новых кадров – перспективное решение для всех библиотек Урала.

Четвертая проблема, пожалуй, самая серьезная, - устаревшее и не отвечающее условиям современного информационного общества понимание сути информационно-библиотечной работы, согласно которому библиотеки (в том числе даже библиотека такого масштаба и такой оснащенности как центральная научная библиотека УрО РАН) должны ограничивать свою деятельность лишь хранением и выдачей литературы. Кстати, именно это «понимание» и было продемонстрировано рядом членов Президиума УрО РАН на заседании 16 января 2003 г.⁷⁰³

Данная проблема связана еще с двумя аспектами деятельности библиотек Урала: полное отсутствие бюджетного финансирования перспективных разработок, рассчитанных на развитие новейших информационных технологий; нехватка полезной площади для предоставления читателям электронной информации с машинных носителей. Существует проблема невозможности размещения дополнительных компьютеров в связи с отсутствием для этих целей площадей.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что развитие науки всегда было связано с информацией. Обеспечить необходимой информацией читателя предоставляет собой огромный труд библиотекаря по изучению, обработке и предоставлению необходимой информации. Удобство предоставления пользования информацией – вот цель всех библиотек Урала. К тому же, в нашей стране вся информация, хранящаяся в библиотеках, предоставляется бесплатно. Поэтому, в какой форме вам предоставят информацию по той

⁷⁰³ Там же. С. 20-21.

или иной интересующей вас тематике зависит и развитие науки, и развитие образования в целом.

И.В. Сибиряков
Челябинск

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ ЮЖНОГО УРАЛА В ПЕРВЫЕ ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ⁷⁰⁶

Провинциальная художественная интеллигенция всегда была и, к сожалению, остается одной из самых уязвимых в социальном плане групп населения нашей страны. Ее социальная незащищенность связана с целым рядом объективных обстоятельств. Главные из них это позиция государственных органов, особенности творческого процесса, своеобразная историческая традиция, сформировавшаяся в XX в. Важным этапом на пути формирования этой традиции являются первые годы после окончания Великой Отечественной войны. Именно в этот период в жизни провинциальной художественной интеллигенции проявились очень важные новые тенденции и процессы. Часть из них уже была предметом научных исследований, часть по-прежнему остается вне поля зрения ученых⁷⁰⁷. К последним, на наш взгляд, относится механизм адаптации интеллигенции к новым экономическим, политическим и социальным реалиям послевоенного Советского Союза. Очевидно, что в этот период различные социальные группы использовали разные стратегии выживания. Анализ основных компонентов этих стратегий представляет сегодня как теоретический, так и практический интерес.

Художественная интеллигенция Южного Урала в первые послевоенные годы оказалась в очень непростом положении. Эмоциональный взлет советского общества во многом связанный с Великой Победой породил в среде творческой интеллигенции совершенно особые настроения и чувства. Среди них доминировали чувства гордости, патриотизма, уверенности в масштабных и позитивных переменах в жизни советского общества и мира в целом. Такой настрой способствовал созданию ярких произведений, прославляющих советский народ и преимущества советского строя, и был реализован в своем творчестве многими уральскими писателями, художниками, музыкантами (Л.Татьяничева, И.Вандышев, А.Гольдберг и др.).

С другой стороны, в ряды художественной интеллигенции Южного Урала пришло новое поколение авторов, поколение фронтовиков, испытывавших огромную внутреннюю потребность к более серьезному, глубокому, тяжелому разговору о войне. Однако официальные партийные и государственные структуры к такому разговору были не готовы. Очередная перестройка советского общества, реализация отечественного

⁷⁰⁶ Работа выполнена при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований и Правительства Челябинской области. Проект № 07-06-96017 Р-Урал.

⁷⁰⁷ Зубкова Е.Ю. Общество и реформы. 1945 - 1964. М., 1993; Зезина М.Р. Советская художественная интеллигенция и власть в 1950-е – 60-е годы. М., 1999; Зубкова Е.Ю. Послевоенное советское общество - политика и повседневность. 1945 - 1953. М., 2000; Еремеева А.Н. Провинциальная художественная интеллигенция и идеологические кампании послевоенных лет: 1946-1953 гг. // Российская интеллигенция: критика исторического опыта. Екатеринбург, 2001. С. 159-160; Сизов С. Г. Интеллигенция и власть в советском обществе в 1946 – 1964 гг. (На материалах Западной Сибири). Омск, 2001; Голуб Ю.Г., Баринов Д.Б. Судьбы российской художественной интеллигенции в условиях сталинского режима. Саратов, 2002; Сизов С.Г. Власть и интеллигенция в провинции в 1946 – 1964 гг.: основные механизмы влияния // Метаморфозы творчества. Интеллектуальные ландшафты (конец XIX- начало XXI вв.) Омск, 2003. С.319-322; Гижев В. А. Идеологические кампании 1946 – 1953 гг. в российской провинции: по материалам Саратовской и Куйбышевской областей. Дис. канд. ист. наук. Саратов, 2004; Сутягина Е.Б. Музыкальная культура Челябинска 20-х - середина 70-х гг. XX в. // Традиции и новации в отечественной духовной культуре. Челябинск, 2005. С.159-167; Троякова Ю.К. Писательская организация Хакасия в конце 1940-х – начале 1950-х гг. // Политическая культура интеллигенции и ее место и роль в жизни общества. Материалы XVII международной научно-теоретической конференции. Иваново, 21-23 сентября 2006г. Иваново, 2006. С. 311-312 и др.